



RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE EXTENSÃO REALIZADAS NO ANO DE 2019

Nome do Grupo: Hidrofitotério-ESALQ

Sigla: Hidrofitotério-ESALQ

Ano de Criação:2014

Professor (es) Responsável (eis): Flávio Bertin Gandara

Departamento: LCB

Contato do professor (e-mail institucional e telefone): fgandara@usp.br (19) 3447-6725

Contatos do Grupo (e-mail institucional e telefone): hidrofitoterio.esalq@gmail.com

Demais mídias: @hidrofitoterio.esalq (<https://www.facebook.com/hidrofitoterio.esalq/>)

Contato de dois alunos responsáveis (e-mail e telefone):

- Felipe Georgete Scola - fegscola@usp.br (11) 9 9967-2869

- Lygia Maria Marcellos Teixeira Mendes Protti - lygiateixeiramendes@usp.br (14) 98205-9003

Área do Conhecimento:

(Consultar CNPq : <http://www.cnpq.br/documents/10157/186158/TabeladeAreasdoConhecimento.pdf> , inserir número também.)

-Botânica (2.03.00.00-0)

-Ecologia (2.05.00.00-9)

Áreas Temáticas:

() 1. Comunicação

() 2. Cultura

() 3. Direitos Humanos e Justiça

(X) 4. Educação

(X) 5. Meio Ambiente

() 6. Saúde

() 7. Tecnologia e Produção

() 8. Trabalho

Linhas de Extensão:

(consultar: <https://drive.google.com/file/d/0B4yeaevetdmDUWtDemISY0Rpc00/view?usp=sharing>, inserir número também)

- 40.2006 Questões Ambientais



O grupo realiza pesquisas?

Sim

Não

Está cadastrado no diretório de grupos de Pesquisa do CNPQ?

(Link do diretório: http://dgp.cnpq.br/dgp/faces/consulta/consulta_parametrizada.jsf)

Sim

Não

Em caso positivo, inserir link:

Contextualização do Grupo (Sobre o que se trata/ Objetivos):

- Organizar, cuidar e estudar as espécies de ambientes aquáticos presentes na Coleção de Plantas Aquáticas da ESALQ-USP;
- Auxiliar estudos e projetos de disciplinas da comunidade acadêmica com plantas aquáticas;
- Receber a comunidade interna e externa, através de visitas guiadas para construção de conhecimento acerca das relações ecológicas desses ambientes aquáticos e palustres, além da formação socioambiental dos mesmos;
- Pesquisar sobre potenciais ambientais, sociais e econômicos que essas espécies podem oferecer.

Atividades de Extensão que foram desenvolvidas no ano de 2019 (incluir principais resultados, contribuições /número de pessoas participantes/número de pessoas beneficiadas/público)

- Semana de recepção 2019:
 - Feira de Extensão: realizada no Jumbão, teve a presença de aproximadamente 50 alunos ingressantes;
 - Vivências no horto Botânico Walter Accorsi: Duas atividades diurnas foram realizadas no horto, com a presença total de 18 alunos ingressantes.
- Visitas guiadas na ESALQ, com atividades de educação ambiental:



- Atividades foram realizadas com alunos de escolas de nível fundamental, médio e técnico, da cidade de Piracicaba e também da região;
- Destaque: Em 6 de novembro 12 estadunidenses de Ohio, EUA tiveram a oportunidade de conhecer brevemente um pouco do trabalho.
- As visitas guiadas foram realizadas no horto e também na fonte do "Museu Luiz de Queiroz". Quando realizadas no horto, ocorriam ao redor dos lagos onde estão situados os canteiros com as plantas aquáticas. Os visitantes podem andar livremente pelo local, mas também há uma apresentação do espaço e das plantas, onde são abordados os principais potenciais destas, como o econômico, medicinal e alimentício, além de abordar as possíveis relações ecológicas das plantas com os demais seres vivos do ambiente aquático e terrestre, como peixes e polinizadores.
- Juntas, as atividades realizadas no Horto e no "Museu Luiz de Queiroz" trouxeram mais de 1200 pessoas para dentro da universidade permitindo que não apenas entrem em contato com o conteúdo ministrado, mas também esclarecendo as dúvidas e mostrando a importância da ESALQ.
- Atividades realizadas em outros eventos:
 - Mutirão de limpeza do Rio Piracicaba, no dia 13 de abril, que contou com 43 pessoas;
 - Semana do Meio Ambiente, nos dias 5, 6 e 8 de junho, com 28 pessoas;
 - Bio na Rua, em 15 de setembro, com 142 pessoas;
 - Congresso de celebração de 100 anos da Pedagogia Waldorf. O evento realizado na ESALQ reuniu 72 professores em oficinas no Horto Walter Accorsi.
- Exposição "O Universo das Plantas Aquáticas":
 - No período de maio a setembro, a exposição "O Universo das Plantas Aquáticas", oferecida pelo Hidrofitotério foi exposta na cidade de Limeira, no "Centro de Ciências e Cultura" de Limeira e contou com 521 visitas de público espontâneo.
 - O número, aproximado, de participantes das atividades realizadas pelo grupo é de 2100 (Duas mil e cem) pessoas.
- **Mídias sociais do grupo e atividades indiretas:**
 - É válido contabilizar o acesso às mídias, uma vez que são usadas pelo grupo como forma de divulgação das atividades, servindo como ferramenta para integrar o grupo com os visitantes, além de também contar com as visualizações de pessoas que não têm acesso ao Horto, mas que podem conhecer nossas atividades virtualmente.
 - Foram contabilizadas 38 publicações no Instagram oficial do grupo, entre 15 de fevereiro e 30 de novembro do ano de 2019; das quais receberam, em média 30 "*likes*" por publicação, totalizando 1140.
- **Sobre as demais atividades**



○ Para que as atividades de extensão e pesquisa, o grupo faz a manutenção da coleção e do espaço, com a limpeza dos canteiros e controle do crescimento das plantas, como forma de evitar a proliferação em excesso, que pode vir a ser prejudicial. Também é realizada a manutenção das plantas do entorno.

Projetos/Atividades de Extensão criados no ano ____ que estão em andamento (título, resumo, local de atuação/instituição, período).

● Em 2019 foram iniciados as primeiras atividades práticas para a conclusão do projeto paisagístico que começou a se desenvolver em 2018. Essa atividade é delicada e lenta a fim de evitar perda das espécies e, conseqüentemente, será gradativamente realizada.

Estudantes e técnicos participantes do grupo: nome, curso/categoria e contato (e-mail e/ou telefone)

| Nome | Curso/Categoria | Contato (E-mail) |
|-----------------------------|----------------------------|--|
| Felipe Georgete Scola | Ciências Biológicas | fegscola@usp.br |
| Flávio Bertin Gandara | Professor/Instituição | fgandara@usp.br |
| Lygia Maria M. T. M. Protti | Ciências Biológicas | lygiateixeiramendes@usp.br |
| Raphaela Marin Martins | Gestão Ambiental | raphaelamarin@usp.br |
| Charles Medeiros | Prática Profissionalizante | charles.medeitos@usp.br |
| Uli Birgit Flechtmann | Prática Profissionalizante | ulibirgit@gmail.com |

Ilustrações (fotos, tabelas, etc)



19/06/2019 Escola Estadual João Guidotti



Semana de Recepção 2019



Bio na Rua 2019 15/06/2019

Data 13/04/2020

Carimbo e Assinatura do Professor Coordenador do Grupo